

令和7年度 有害大気汚染物質調査結果

調査地点	物質名	基準値等(※)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西小学校	アクリロニトリル (μg/m³)	2μg/m³以下(指)	0.045	0.059	0.040	0.055	0.032	0.033	0.023	0.040	0.059	0.043	0.059	
	塩化ビニルモノマー (μg/m³)	10μg/m³以下(指)	0.015	0.029	0.0063	0.0073	0.0087	0.028	0.029	0.029	0.068	0.033	0.029	
	塩化メチル (μg/m³)	94μg/m³以下(指)	1.5	1.8	1.6	1.2	1.5	1.6	1.1	1.3	1.5	1.2	1.2	
	クロロホルム (μg/m³)	18μg/m³以下(指)	0.15	0.22	0.24	0.24	0.14	0.20	0.13	0.16	0.19	0.16	0.12	
	1,2-ジクロロエタン (μg/m³)	1.6μg/m³以下(指)	0.14	0.42	0.19	0.036	0.17	0.16	0.10	0.12	0.19	0.13	0.13	
	ジクロロメタン (mg/m³)	0.15mg/m³以下(基)	0.00088	0.0024	0.0013	0.00089	0.0018	0.0018	0.0010	0.00067	0.0018	0.00072	0.0012	
	テトラクロロエチレン (mg/m³)	0.2mg/m³以下(基)	0.000067	0.00012	0.000063	0.00012	0.000065	0.000071	0.000089	0.000095	0.000092	0.00011	0.000069	
	トリクロロエチレン (mg/m³)	0.13mg/m³以下(基)	0.000040	0.00025	0.000090	0.00024	0.00016	0.00028	0.00011	0.00010	0.00040	0.00013	0.00012	
	トルエン (μg/m³)		1.4	2.8	1.4	2.5	2.1	3.7	2.0	1.7	8.1	6.4	2.3	
	1,3-ブタジエン (μg/m³)	2.5μg/m³以下(指)	0.022	0.029	0.024	0.087	0.038	0.032	0.050	0.051	0.12	0.088	0.071	
	ベンゼン (mg/m³)	0.003mg/m³以下(基)	0.00035	0.00045	0.00025	0.00029	0.00029	0.00043	0.00025	0.00048	0.0012	0.00077	0.00072	
	アセトアルデヒド (μg/m³)	120μg/m³以下(指)	1.6	3.0	4.0	3.0	2.1	3.6	1.1	1.2	2.1	1.5	1.7	
	ホルムアルデヒド (μg/m³)		4.1	7.8	15	6.3	11	9.6	3.3	1.9	2.6	1.6	1.7	
	水銀及びその化合物 (ngHg/m³)	40ngHg/m³以下(指)	1.4	1.8	1.6	1.6	1.8	1.8	1.2	1.3	1.9	1.4	1.5	
	ニッケル化合物 (ngNi/m³)	25ngNi/m³以下(指)	1.1	2.3	0.8	2.4	1.9	2.6	1.3	1.1	2.3	0.82	0.82	
	ベリリウム及びその化合物 (ng/m³)		0.017	0.070	0.011	0.0054	0.0092	0.015	0.0084	0.0077	0.011	0.015	0.014	
	マンガン及びその化合物 (ngMn/m³)	140ngMn/m³以下(指)	14	41	10	8.6	8.0	15	6.9	8.0	11	15	13	
	クロム及びその化合物 (ng/m³)		1.5	4.2	2.0	3.7	5.0	5.4	3.3	0.53	1.3	2.6	1.1	
	六価クロム化合物 (ng/m³)		0.17	0.16	0.082	0.20	0.19	0.13	0.14	0.013	0.26	0.069	0.086	
	ひ素及びその化合物 (ngAs/m³)	6ngAs/m³以下(指)	0.52	1.0	0.66	0.27	0.57	0.82	1.6	0.25	1.2	0.59	1.2	
清原東小学校	ベンゾ[a]ピレン (ng/m³)		0.034	0.036	0.018	0.072	0.021	0.049	0.023	0.033	0.12	0.10	0.053	
	酸化エチレン (μg/m³)		0.071	0.14	0.090	0.066	0.058	0.095	0.024	0.074	0.078	0.037	0.056	
	クロロホルム (μg/m³)	18μg/m³以下(指)	0.14	0.23	0.16	0.10	0.13	0.18	0.14	0.13	0.17	0.16	0.11	
	ジクロロメタン (mg/m³)	0.15mg/m³以下(基)	0.0021	0.0048	0.0027	0.00055	0.0055	0.0031	0.0057	0.00062	0.0046	0.0079	0.0038	
	トリクロロエチレン (mg/m³)	0.13mg/m³以下(基)	0.000048	0.00023	0.000089	0.00026	0.000094	0.00020	0.00010	0.00010	0.00023	0.00017	0.000097	
	トルエン (μg/m³)		3.5	3.8	3.1	1.2	3.1	3.6	4.8	4.3	6.7	17	8.6	
	1,3-ブタジエン (μg/m³)	2.5μg/m³以下(指)	0.015	0.013	0.014	0.052	0.026	0.031	0.037	0.050	0.093	0.077	0.065	
	ベンゼン (mg/m³)	0.003mg/m³以下(基)	0.00032	0.00045	0.00023	0.00023	0.00023	0.00041	0.00022	0.00043	0.00094	0.00075	0.00072	
	アセトアルデヒド (μg/m³)	120μg/m³以下(指)	1.5	3.0	2.1	1.3	1.9	3.3	0.80	1.1	1.7	1.4	1.2	
	ホルムアルデヒド (μg/m³)		3.7	8.1	9.4	9.3	13	8.5	2.8	1.1	1.9	0.96	1.4	
排出ガウス自動測定局	ベンゾ[a]ピレン (ng/m³)		0.030	0.033	0.020	0.12	0.024	0.045	0.019	0.030	0.19	0.12	0.14	
	酸化エチレン (μg/m³)		0.054	0.11	0.089	0.043	0.052	0.17	0.028	0.081	0.065	0.053	0.064	
	トルエン (μg/m³)		2.1	2.6	2.0	1.9	3.0	4.7	3.3	2.5	8.7	4.9	2.9	
	1,3-ブタジエン (μg/m³)	2.5μg/m³以下(指)	0.028	0.033	0.036	0.092	0.056	0.054	0.057	0.058	0.14	0.087	0.077	
	ベンゼン (mg/m³)	0.003mg/m³以下(基)	0.00041	0.00050	0.00029	0.00032	0.00033	0.00047	0.00031	0.00049	0.0012	0.00076	0.00071	
	アセトアルデヒド (μg/m³)	120μg/m³以下(指)	1.4	2.8	2.0	1.4	1.7	3.1	1.0	1.5	2.0	1.3	1.5	
	ホルムアルデヒド (μg/m³)		2.1	4.3	4.4	2.9	3.5	5.2	1.4	1.1	1.9	1.2	1.4	
	ベンゾ[a]ピレン (ng/m³)		0.032	0.040	0.023	0.077	0.018	0.037	0.026	0.023	0.13	0.095	0.089	

※基準値は1年平均値, (基):環境基準値, (指):指針値